NETGEAR®

Extensor WiFi EX6200
Guía de instalación de AC1200 High Power Dual Band Gigabit

Introducción

¿El ruteador WiFi tiene un botón WPS?

Wi-Fi Protected Setup (WPS) es una manera sencilla de conectar los dispositivos WiFi. El botón puede lucir como alguno de los siguientes:

Sí

1. Conecte las antenas.

Gire las antenas hacia la derecha para conectarlas al conector de antena. Gire y dirija las antenas en posición. Asegúrese de que las antenas estén bien apretadas.

2. Encienda el extensor.

Coloque el extensor cerca del ruteador WiFi. Enchufe el extensor en una toma de corriente. Pulse el botón de **encendido** si es necesario.

3. Establezca la conexión con el ruteador WiFi.

Pulse el botón **WPS** del extensor. Los indicadores de velocidad de enlace y el indicador entre el dispositivo y el extensor parpadearán en verde. Antes de que transcurran 2 minutos, pulse el botón **WPS** del ruteador WiFi. Después de unos segundos, el indicador de velocidad de enlace de 2,4 GHz se encenderá de color verde, lo que indica una buena conexión entre el ruteador WiFi y el extensor.

Si el indicador de velocidad de enlace de 2,4 GHz no se enciende o parpadea con un color ámbar, vuelva a intentarlo. Si el indicador sigue sin encenderse, siga las instrucciones del botón No WPS (Sin WPS) situado a la derecha.

4. Agregue una banda WiFi.

Si el ruteador WiFi no admite la banda de 5 GHz (no todos son compatibles), y usted quiere extender esa banda, repita el paso 2 y compruebe que el indicador de velocidad de enlace de 5 GHz se encienda de color verde para confirmar la conexión.

5. Elija una ubicación y compruebe la intensidad de la señal.

Ahora que el extensor está conectado al ruteador WiFi, puede transportarlo a una ubicación que mejore el alcance de WiFi. La ubicación que elija debe estar dentro del alcance de la red existente del ruteador WiFi. Enchufe el extensor en una toma de corriente.

Los indicadores de velocidad de enlace lo ayudarán a seleccionar el lugar donde la conexión entre el extensor y el ruteador sea óptima. Consulte la sección sobre los indicadores en la parte posterior para aprender cómo los indicadores señalan que hay una conexión excelente. Si no logra la conexión o esta es débil, acerque el extensor al ruteador WiFi y vuelva a intentarlo hasta que la luz del indicador de velocidad de enlace de 2,4 GHz o 5 GHz se encienda de color verde.

6. Conecte los dispositivos WiFi.

Lleve el dispositivo WiFi a la ubicación donde haya una cobertura débil por parte del ruteador WiFi. Busque el nuevo nombre de la red del extensor:

Nombre de red existente:	NombreDeMiRed
Nuevo nombre de red del extensor:	NombreDeMiRed**_2GEXT** o NombreDeMiRed**_5GEXT**

Seleccione la nueva red y utilice la contraseña del ruteador WiFi para establecer la conexión. Ahora está usando la red WiFi extendida.

No (o no estoy seguro)

1. Conecte las antenas.

Gire las antenas hacia la derecha para conectarlas al conector de antena. Gire y dirija las antenas en posición. Asegúrese de que las antenas estén bien apretadas.

2. Encienda el extensor.

Coloque el extensor cerca del ruteador WiFi. Enchufe el extensor en una toma de corriente. Pulse el botón de **encendido** si es necesario.

3. Conéctese al extensor.

En una computadora, tablet o smartphone, abra el administrador de conexiones WiFi y conecte la red del extensor llamada **NETGEAR_EXT**.
Al conectarse al extensor, el indicador de conexión entre el dispositivo y el extensor se volverá verde fijo.

4. Configúrelo con NETGEAR genie.

Abra un navegador web. Este lo llevará automáticamente a NETGEAR genie®, que lo guiará a través de los siguientes pasos.
Nota: Si no se le dirige automáticamente a NETGEAR genie, vaya a **www.mywifiext.net**. Si se muestra una pantalla de inicio de sesión, ingrese **admin** como nombre de usuario y **password** como la contraseña.

a. Seleccione la red existente del ruteador WiFi.
b. Escriba la contraseña de la red del ruteador WiFi.
c. Elija un nombre para la red WiFi del extensor.
   Puede aceptar el nombre de red predeterminado (NombreDeMiRed_EXT) o puede cambiarle el nombre a la red.

5. Elija una ubicación y compruebe la intensidad de la señal.

Ahora que el extensor está conectado al ruteador WiFi, puede transportarlo a una ubicación que mejore el alcance de WiFi. La ubicación que elija debe estar dentro del alcance de la red existente del ruteador WiFi. Enchufe el extensor en una toma de corriente.

Los indicadores de velocidad de enlace lo ayudarán a seleccionar el lugar donde la conexión entre el extensor y el ruteador sea óptima. Consulte la sección sobre los indicadores en la parte posterior para aprender cómo los indicadores señalan que hay una conexión excelente. Si no logra la conexión o esta es débil, acerque el extensor al ruteador WiFi y vuelva a intentarlo hasta que la luz del indicador de velocidad de enlace de 2,4 GHz o 5 GHz se encienda de color verde.

6. Conecte los dispositivos WiFi.

Lleve el dispositivo WiFi a la ubicación donde haya una cobertura débil por parte del ruteador WiFi. Busque el nuevo nombre de la red del extensor:

Nombre de red existente:	NombreDeMiRed
Nuevo nombre de red del extensor:	NombreDeMiRed**_2GEXT** o NombreDeMiRed**_5GEXT**

Seleccione la nueva red y utilice la contraseña del ruteador WiFi para establecer la conexión. Ahora está usando la red WiFi extendida.

NETGEAR®

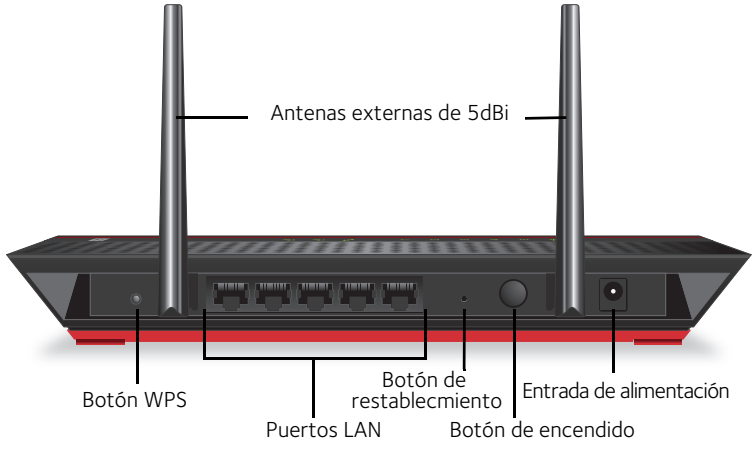
Extensor WiFi EX6200
Guía de instalación de AC1200 High Power Dual Band Gigabit

Hardware

Panel frontal

NETGEAR
Indicador de velocidad de enlace de 2,4 GHz
Indicador de velocidad de enlace de 5 GHz
Indicador de dispositivo a extensor
Indicadores LAN
Indicador USB
Puerto USB 3.0

Panel posterior



Indicadores LED

Indicador de velocidad de enlace de 2,4 GHz	**Verde fijo**. Excelente conexión **Ámbar fijo**. Buena conexión **Rojo fijo**. Conexión débil **Apagado**. Sin conexión
Indicador de velocidad de enlace de 5 GHz	**Verde fijo**. Excelente conexión **Ámbar fijo**. Buena conexión **Rojo fijo**. Conexión débil **Apagado**. Sin conexión
Indicador de dispositivo a extensor	**Verde fijo**. El extensor y el dispositivo están conectados.
1 2 3 4 5 Indicadores LAN	**Verde fijo**. El puerto LAN ha detectado un enlace Ethernet con el extensor.
Indicador USB	**Verde fijo**. Hay un dispositivo USB conectado al extensor.

Asistencia

Tras instalar el extensor, busque el número de serie en la etiqueta y registre el producto en https://my.netgear.com. Debe registrar el producto antes de poder empezar a usar el servicio de asistencia telefónica de NETGEAR. NETGEAR recomienda registrar su producto en el sitio web de NETGEAR.
Para obtener actualizaciones del producto y asistencia técnica en línea, visite http://support.netgear.com.

Obtenga el manual del usuario en línea en http://downloadcenter.netgear.com o mediante un enlace en la interfaz de usuario del producto.
NETGEAR recomienda el uso exclusivo de los recursos de asistencia oficiales de NETGEAR.

Para consultar la declaración de conformidad de la Unión Europea completa, visite: http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.
Para obtener más información sobre el cumplimiento de normativas, visite http://www.netgear.com/about/regulatory/.
Vea el documento sobre el cumplimiento de normativas antes de conectarse a una fuente de alimentación.

NETGEAR, el logotipo de NETGEAR y Connect with Innovation son marcas comerciales o marcas registradas de NETGEAR, Inc. o sus filiales en Estados Unidos y otros países. La información contenida en el documento puede sufrir modificaciones sin previo aviso. El resto de las marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos titulares. © NETGEAR, Inc. Todos los derechos reservados.

NETGEAR, Inc. 350 East Plumeria Drive, San José, CA 95134 Estados Unidos **Enero de 2014**

201-17436-03